

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 42 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	6,67	3,33	0,82	3,55	6,01
Perlakuan	9	53,47	5,94	1,46	2,46	3,60
Galat	18	73,33	4,07			
Total	2					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 2. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 49 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	93,60	46,80	14,42*	3,55	6,01
Perlakuan	9	59,20	6,58	2,03	2,46	3,60
Galat	18	58,40	3,24			
Total	2					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 3. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 56 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	82,40	41,20	4,63*	3,55	6,01
Perlakuan	9	205,33	22,81	2,56*	2,46	3,60
Galat	18	160,27	8,90			
Total	29					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 4. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 63 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	39,20	19,60	4,52*	3,55	6,01
Perlakuan	9	149,47	16,61	3,83*	2,46	3,60
Galat	18	78,13	4,34			
Total	2					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 5. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 70 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	16,80	8,40	4,46*	3,55	6,01
Perlakuan	9	24,13	2,68	1,43	2,46	3,60
Galat	18	33,87	1,88			
Total	2					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 6. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 77 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	39,20	19,60	7,23*	3,55	6,01
Perlakuan	9	107,20	11,91	4,39*	2,46	3,60
Galat	18	48,80	2,71			
Total	2					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 7. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 84 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	13,07	6,53	1,37	3,55	6,01
Perlakuan	9	136,00	15,11	3,18*	2,46	3,60
Galat	18	85,60	4,76			
Total	29					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 8. Analisis Ragam Intensitas Penyakit Hawar Daun Jagung pada 91 hst (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	5,60	2,80	1,59	3,55	6,01
Perlakuan	9	255,47	28,39	16,10*	2,46	3,60
Galat	18	31,73	1,76			
Total	2					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 9. Analisis Ragam Berat 5 Tongkol (gram)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	50202,47	25101,23	3,69	3,55	6,01
Perlakuan	9	422046,54	46894,06	6,90**	2,46	3,60
Galat	18	122324,53	6795,81			
Total	29					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 10. Analisis Ragam Berat Pipil (gram)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	24270,20	12135,10	2,07	3,55	6,01
Perlakuan	9	135096,24	15010,69	2,56*	2,46	3,60
Galat	18	105357,13	5853,17			
Total	29					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 11. Analisis Ragam Rendemen (%)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	5,95	2,97	0,42	3,55	6,01
Perlakuan	9	298,62	33,18	4,66*	2,46	3,60
Galat	18	128,06	7,11			
Total	29					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 12. Analisis Ragam Berat per Plot (kg)

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Ulangan	2	2,27	1,14	0,83	3,55	6,01
Perlakuan	9	44,30	4,92	3,59*	2,46	3,60
Galat	18	24,67	1,37			
Total	29					

*) Berbeda Nyata

Tabel Lampiran 13. Hubungan jamur endofit dengan ketahanan tanaman jagung

Varietas	IP 91 Hst (%)	Kategori Ketahanan	Σ Koloni	Jenis
BMD57	30,67	Sangat rentan	2	<i>Trichoderma</i> sp, <i>Colletrichum</i> sp, <i>Ccremonium</i> sp, <i>aspergilus</i> sp.
BMD58	28,00	Sangat Rentan	2	<i>Fusarium</i> sp, <i>Trichoderma</i> sp
TF8016	23,33	Agak tahan	3	<i>Fusarium</i> sp, <i>Trichoderma</i> sp, <i>Colletotrichum</i> sp
NK6326	25,33	Agak tahan	4	<i>Curvularia</i> sp, <i>Trichoderma</i> sp.
PERTIWI2	20,00	Sangat tahan	4	<i>Fusarium</i> sp, <i>Culvularia</i> sp.

Tabel Lampiran 14. Hasil Indeks Keanekaragaman, keseragaman dan Dominansi

Varietas	Keragaman					
	H'	Keterangan	C	Keterangan	E	Keterangan
NK3626	0,69	Rendah	0,50	Rendah	0,38	Rendah
TF8016	1,09	Sedang	0,33	Rendah	0,61	Rendah
BMD57	1,38	Sedang	0,25	Rendah	0,77	Rendah
BMD58	0,69	Rendah	0,50	Rendah	0,38	Rendah
Pertiwi 2	0,69	Rendah	0,50	Rendah	0,38	Rendah

Tabel lampiran 15. Data Tinggi Tanaman Jagung Pipil

Varietas	Tinggi Tanaman						Rerata
	42 hst	49 hst	56 hst	63 hst	70 hst	77 hst	
BMD 57	217,47	246,13	258,53	265,47	272,97	267,93	254,75
BMD 58	209,53	231,60	249,23	258,63	258,23	262,40	244,94
BMD 59	227,27	251,30	258,83	267,67	270,07	276,17	258,55
BMD 60	206,17	225,43	245,23	253,23	255,70	257,83	240,60
TF8016	217,20	245,03	259,57	269,47	271,60	274,47	256,22
BISI 18	212,77	246,27	255,37	260,87	267,93	271,93	252,52
DK 95	218,23	250,77	266,03	270,80	274,80	279,97	260,10
P 35	216,53	238,57	259,13	266,50	267,63	272,00	253,39
NK 212	202,67	232,53	244,43	246,63	253,03	255,43	239,12
PERTIWI 2	168,00	187,07	214,27	223,73	233,63	235,07	254,75

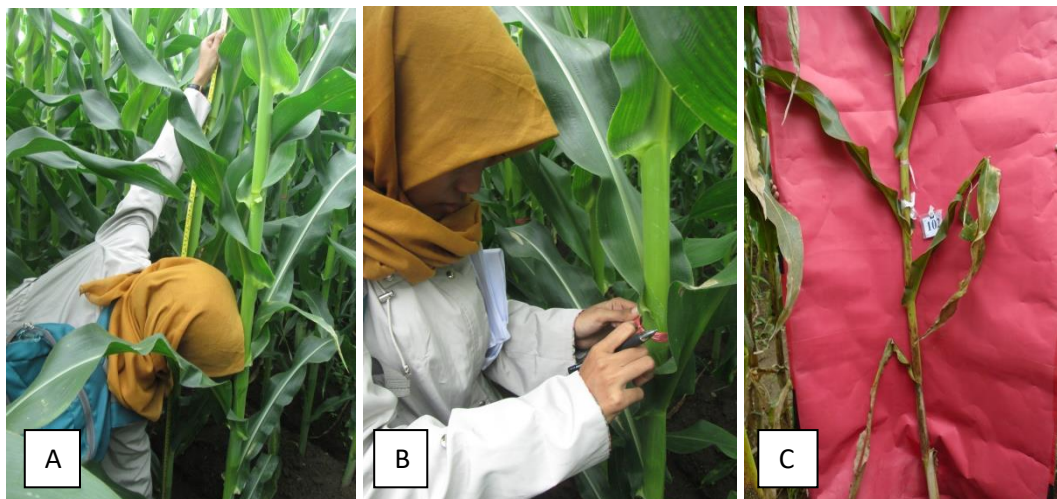
Tabel lampiran 16. Data Jumlah Daun Jagung Pipil

Varietas	Jumlah Daun						Rerata
	42 hst	49 hst	56 hst	63 hst	70 hst	77 hst	
BMD 57	11	12	12	12	12	12	12
BMD 58	11	11	12	12	12	12	12
BMD 59	11	11	12	12	12	11	12
BMD 60	11	11	12	12	12	11	12
TF8016	11	11	12	12	12	12	12
BISI 18	11	11	12	12	12	12	12
DK 95	11	11	12	12	11	11	11
P 35	11	11	12	12	12	12	12
NK 212	11	11	12	12	12	12	12
PERTIWI 2	11	11	12	12	12	12	12

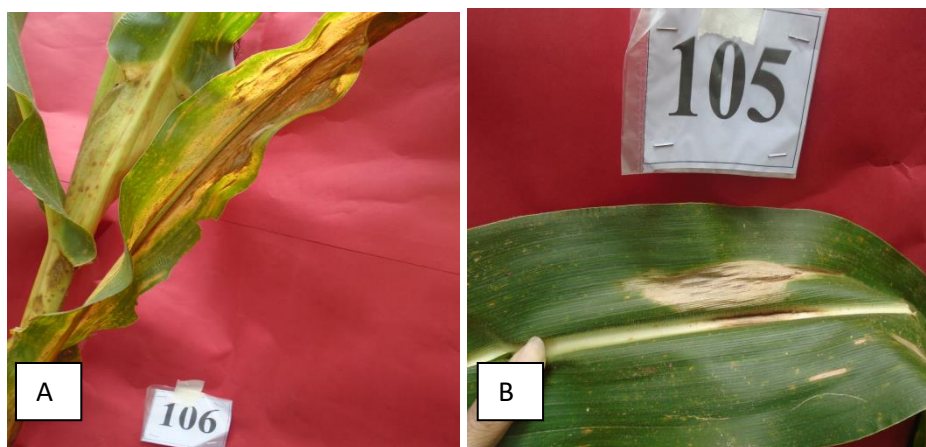
LAMPIRAN GAMBAR



Gambar 1. Keterangan; A. Penjelasan tentang varietas jagung di ulangan 1,2, dan ulangan 3; B. Tanaman Jagung yang ada di lahan.



Gambar 2. Keterangan; A. Mengukur tinggi tanaman jagung yang ada di lapang; B. Menghitung jumlah daun per tanaman dan per plot; dan C. Tanaman jagung dilihat dari keseluruhan.



Gambar 3. Keterangan; A dan B. intensitas penyakit diamati dengan skoring dari mulai sangat tahan sampai sangat rentan



Gambar 4. Perhitungan berat tongkol jagung, kadar air, diameter tongkol dan jumlah baris biji dalam tongkol

